

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® Stabilizer-210 Water

ADJUVANTE PARA BETÃO SUBMERSO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Stabilizer-210 Water é um aditivo destinado ao fabrico de betão e argamassa colocados debaixo de água e submetidos portanto ao risco de lavagem.

UTILIZAÇÕES

- Reforço de margens, fixação de blocos de defesa das margens.
- Construção e reparação de diques, soleiras de canais, pilares de pontes.
- Consolidação de enrocamentos marítimos.
- Criação de ilhas artificiais em rios e no mar, etc.
- Estacas de betão e betonagens em escavações em terrenos, absorventes onde exista o risco de dessecação antes da colocação de ensecadeiras.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

Sika® Stabilizer-210 Water permite:

- Diminuir o risco de lavagem do betão ou argamassa durante a betonagem submersa.
- Aumentar a resistência à corrente de águas após betonagem.
- Melhorar a coesão sem perda de trabalhabilidade.

DADOS DO PRODUTO

Fornecimento	Caixa com 5 sacos de 5 embalagens de 1 kg. 12 caixas por paletes.
Aspecto / Cor	Pó cinzento
Tempo de armazenamento	12 meses após a data de fabrico
Armazenagem e conservação	Armazenamento nas embalagens originais não encetadas e não deterioradas em ambiente seco e ao abrigo da luz solar direta
Massa volúmica	0,61 kg/dm ³ (massa volúmica aparente)
Teor de iões cloreto	≤ 0,1%
Óxido de sódio equivalente	≤ 3,0%

DADOS TÉCNICOS

Desenho da mistura de betão	Sika® Stabilizer-210 Water deve ser misturado com os outros componentes secos do betão, antes da introdução da água de amassadura. Após juntar a água (de uma só vez), amassar durante 1:30 minutos para dispersar completamente os constituintes. Não adicionar água em obra.
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada

Com uma dosagem superior a 3 kg/m³ de Sika® Stabilizer-210 Water pode ser necessário ajustar a percentagem do plastificante/ superplastificante de forma a manter o abaixamento pretendido.

Consumo

1 a 2 kg/m³ de betão (sem corrente e pouca profundidade)

3 a 4 kg/m³ de betão (corrente fraca e/ou baixa altura de colocação de betão)

5 a 6 kg/m³ de betão (corrente forte e/ou elevada altura de colocação de betão)

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com



Ficha de Dados do Produto
Sika® Stabilizer-210 Water
Maio 2020, Versão 01.01
02140402100000119

SikaStabilizer-210Water-pt-PT-(05-2020)-1-1.pdf

